Index	of	CI	ain	ns



Application/Control No.

10/811,736 Examiner

MIYATA ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Timothy D. Wilhelm

3616

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

Cla	im	Date								
Final	Original	2/1/06								
	,		-	╁	╁	┝	\vdash	┢	┢	-
	1 2 3 4 5 6 7	7	\vdash	+-	†-	十	\vdash	┢	╁╴	-
	3	Ì	T	T	\top	十	t	1	1	
	4	Ì	\vdash	1	✝	\vdash	1-	\vdash	t	
	5	V		1	† –				T	1
	6	V	\vdash	T	t		1			
	7	V		T	1-	1	T	T	T	
	-8	1		\vdash				T	İ	Т
	9	V			T	Ī	T	Γ		
	10	√								
	11	✓								
	12	0								
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	L	\perp	_	ــــّـــــ				L
	14	✓	_	L	<u> </u>	<u> </u>		上	<u> </u>	L
	15	✓	_		<u> ·</u>	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_
	16	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>
	17	√	<u> </u>	L	┞-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	18	√			┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	乚	
	19	Ϋ́		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	ļ	
	20	Ϋ́		_	├-	_		<u> </u>	<u> </u>	
	21	Į,	_	ļ	╄	Ь	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	22	V	_	_	-	_	┞	_	<u> </u>	<u> </u>
	23			\vdash	-	_	<u> </u>	_		<u> </u>
	24		<u> </u>	⊢	⊢	├-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
	25		_	├	╁	⊢	├-	-	\vdash	<u> </u>
_	27	_		 	-	⊢	\vdash	┝		_
	28		_	\vdash	-	-	\vdash	-	H	_
	29			\vdash	╁	⊢	┢	⊢	H	
	30			╌	┢		\vdash	H	-	\vdash
	31	_		\vdash	-	_		\vdash	-	_
	32	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-
-	33	Н	_		1		<u> </u>	t		
	34	\vdash		\vdash		\vdash				Т
	31 32 33 34 35	П		<u> </u>	1	\vdash	\vdash	1	H	
	36		_	Г	П		Г	Г		
	36 37 38		_							
	38									
	39									
	40									
	41									
	42		_		匚					
[43									
	44			_						
	45	_		L		\Box	\Box	oxdot	$oxed{oxed}$	
	46			_	_			Ц.	Ш	
	47	[_	<u> </u>	Щ			Ш	Ш	
	48	_	_	<u> </u>	<u> </u>			L	Ш	
	49	_	_	Ш	\vdash			L.,	Ш	
	50	- 1							· I	

Cla	im					Dat	e]	. Cla	aim	Г			1	Dat	e			_
	a												- E				Γ	П				
	Original	5/1/06						1	1	ł		Final	Original				l					
-	Ö	2,		l				l				证	٦				l					
			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	L				Ш				L	L			
_	1	✓	<u></u>	<u> </u>	_	┡	<u> </u>		<u> </u>	L			51	Ш			<u> </u>	L	L			
	3	✓	_	┞_	╙	┞_	╙	_	ļ_	L_	1		52				L	L	L		Ш	
_	3	Ϋ́	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	 	<u> </u>	L	_		<u> </u>	53	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	L		
_	4	√	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	┡	╙	┡	<u> </u>	ļ		54	Ш			_	_	<u> </u>	_		
_	5	√	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	<u> </u>	ļ		55		_		<u>_</u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	6	✓	_	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	 _		L	56	Ш			L.	_	<u> </u>	Ш	_	_
_	7	,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	├	┡	┞	├-	-		57				_	<u> </u>	_	<u> </u>		_
_	-8	4	_	-			<u> </u>	<u> </u>	 -	 	-		58		_		<u> </u>	<u> </u>	_	_		
\dashv	9	√,		-	_	_	⊢	L	 	┝-	-	<u> </u>	59		_		<u> </u>	_	_	L	Щ	_
-	10	1		<u> </u>	_		-	<u> </u>		├	┨		60		_		_	_	┡		Ш	
-	11	7	_	_	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	_	-	-	<u> </u>	61	\vdash	_	_		_	_			
-	12	0	-	<u> </u>		-	 	-	⊢	⊢	-		62	\vdash	_		_	_	_	_	Ш	
\dashv	13	\ <u>\</u>	\vdash	⊢	-	-		┝	-	├-	<u>ا</u> ا		63	\vdash	-		_	ļ	_		Ш	
\dashv	14 15	√	-		-	-	-	⊢	├	┝	ł		64	-	_			<u> </u>	_	_	Ш	
\dashv	16	√		H	<u> </u>	⊢	\vdash	-	⊢	⊢	ł		65	Н			_	<u> </u>		_	\vdash	
	17	, <	-	⊢	⊢	├-	⊢	┝	⊢	├—	∤		66	\vdash	_		<u> </u>	 	_	_		
\dashv	18	√	_	-	├	-	├		⊢	⊢	ł		67	\vdash	\dashv		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н	_
\dashv	19			-	⊢	├	-	-	⊢	<u> </u>	ł		68	$\vdash \vdash$			_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
\dashv	20	√		₩	-	├	_	_	-	├	} :		69	Н	\dashv		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
\dashv	21	√		\vdash	 	-	<u> </u>	-	┝	⊢	ł	-	70 71	Н	-	_		⊢	<u> </u>	_		
┥	22	√	_		_	⊢	⊢	_	⊢	⊢	ł	_		-	\dashv	_	_	⊢	_		Н	_
\dashv	23	-		┝	-	 	\vdash	_	-	┢	{		72	H	_	_	_	-	-	Н	-	_
-	24	-		\vdash	┝	┢	┝	_		\vdash	{	<u> </u>	73 74	\dashv	\dashv	_			-	Н	\vdash	-
-	25	\dashv		\vdash	⊢	┝	 	\vdash	-	-	1	<u> </u>	75	\vdash	\dashv	-	-	-	-	Н	\vdash	
┪	26	\dashv	_	_	 	\vdash	-	┝	-	┢╌	1	\vdash	76	\vdash		_		-		\vdash	\vdash	_
┪	27	_	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	 					77	\vdash	-	-		 	-	\vdash	\vdash	_
┪	28		_	H	_	 		 	\vdash	┢	1		78	\vdash	\dashv		_	\vdash	_	-	\vdash	
ᅥ	29	\neg		┢	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	 	l	\vdash	79		\dashv	-	_	\vdash		Н	\vdash	\vdash
7	30	\dashv		┢				\vdash	-	\vdash			80	\vdash	一			\vdash	Н	-	\vdash	-
┪	31	_		H				\vdash	_	<u> </u>			81	\vdash	\dashv	\neg		_		Н	\vdash	-
	32	\neg		\vdash		-	_		\vdash	 			82		\dashv			\vdash			\dashv	\dashv
┪	33									\vdash			83		\dashv					\vdash	\dashv	\neg
7	34									┢	1		84	\exists		_					\dashv	\neg
7	35		_										85	寸	┪					\neg		\neg
	36									Т	1		86	\neg	ᅥ						\neg	
	37										1		87	7	一						\dashv	\dashv
T	38										1		88								\Box	
	39 40	\neg									1 1		89		T						\neg	
T	40										li		90		\neg						\exists	
	41												91			\neg					\neg	
	42												92		╛						\neg	\neg
\perp	43												93		J		┚					\neg
\perp	44												94	\Box								\Box
\perp	45	_[95		J						\Box	\Box
_	46	\bot									[96		\Box						\Box	
4	47										[I	97	J	\Box						\Box	
4	48	_	_	Ш	_					$oxed{\Box}$		I	98	\Box	\Box	\Box	\Box					
4	49	\dashv			_						[99	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box	\Box					
\perp	50	_1			1						[100	\perp	\Box		\Box			\Box	\Box	
											•							_	_		_	

Cla	aim	Г			-	Dat	е			
		T		Г	Π	Ė			Π	
Final	Original								l	
ᇤ	Ę									
			L							
	101				L					
	102	┖	┖	┞_	L	L	_	_	<u> </u>	
	103	L	↓_	_	╙	L	_	<u> </u>		
	104	┞	▙	┡	ļ	┞	┞_	<u> </u>	<u> </u>	L
_	105	⊢	├	<u> </u>	┡	┡	 	<u> </u>	<u> </u>	
_	106	├	┝	₩	├-	╀	┢	⊢	-	├
	107 108	├	├	╀	╁	├-	┢	⊢	-	\vdash
	109	├	╁	├	├-	┢	┢	-	┝	-
\vdash	110	┝	┢	├	⊢	+-	\vdash	├	-	\vdash
	111	┢	┢	╁	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-
	112	t	t	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash
	113	\vdash	T	t	\vdash			H		М
	112 113 114	Г	\vdash		\vdash	1		⇈		П
	115								_	П
	115 116	L		Г						
	117									
	118 119									
	119	_		L						
	120	_								
	121 122	_	L	_	_	_	L			Ш
	122	_	╙		L	<u> </u>			_	Щ
	123	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	123 124 125	 	<u> </u>	 	_		┡	┡	\vdash	Н
	125	\vdash		-	⊢	├	⊢	-	┝	Н
-	126 127	-	┢	-	H	_	-	-	⊢	$\vdash\vdash$
	128	├-		\vdash	-	H		-	⊢	\vdash
	129	 		\vdash	-	-		_		Н
	129 130	<u> </u>	-	\vdash	_	_				Н
	131	Г			\vdash	_	Т	_	\vdash	Н
	132		-							П
	133						Γ			П
	134						L			
	135									
	136	\Box	Щ.				匚		\Box	Ш
	137	L	<u> </u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	_	L	L	L	Ш
	138	<u> </u>	\vdash		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	139 140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	\vdash		\sqcup
	141	 	\vdash	\vdash		 			_	\vdash
	142	-	├-	\vdash	<u> </u>	\vdash		\vdash	 	\vdash
	143	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$
	144			\vdash	-	<u> </u>	\vdash	-	H	\vdash
	145	-		\vdash		Н	-	\vdash	\vdash	H
-	146	_	Н	\vdash	H	Н		Н		\dashv
	147			Н	Н			\vdash	H	\vdash
	148			П	Н	\Box		Н	П	\vdash
	149		П		\Box	М			\Box	\sqcap
	150									\Box
					_		_		_	_